



## インシュレーティングオイル (INSULATING OIL)

**キューミック インシュレーティングオイル(高圧絶縁油)**は、JIS C2320 の1種2号，1種4号に合格した優れた絶縁油です。一般地、寒冷地の変圧器、遮断機に広く使われています。厳選された原油から高度の品質管理のもとで作られた油で、その特長は次の通りです。

### 特長

- 1) 絶縁破壊電圧が高く、優れた絶縁耐力を持っています。
- 2) 酸化安定に優れており、スラッジの生成が少なく、長時間安定した性能を維持します。
- 3) 冷却性能が良く、発生熱を速やかに取り去ります。
- 4) 低温流動性に優れており、低温時の取扱いが容易です。

代表性状				
密度	(15°C)	Kg/L	0.8761	●荷姿 バルク 18L 角缶 200L ドラム缶
色	(ASTM)		L 0.5	
引火点	(PM)	°C	145	
流動点		°C	-30.0	
動粘度	(@40°C)	mm <sup>2</sup> /s	8.522	●消防法上の分類 危険物第4類 第3石油類 危険等級Ⅲ
水分		mass ppm	10	
酸価		mgKOH/g	0.01	
腐食性硫黄	(140°C × 19hr)		非腐食性	
絶縁破壊電圧		kV	97.0	
体積抵抗率		TΩ・m	5.9	
誘電正接		%	0.007	

### ⚠ 取扱い上の注意

- 1) 絶縁油は、水分・ゴミを極端に嫌いますので、温度変化が少なく、水分やゴミの無い場所に保管して下さい。
- 2) 絶縁油は、十分な絶縁耐力を持っていますが、保管期間が長くなりますと徐々に低下しますので、できるだけ早く使用して下さい。
- 3) 開封時は、注入口のまわりのゴミやホコリはよく拭き取り、中に入れないようにしてください。
- 4) 絶縁油は、水分が非常に少ない製品です。油に直接息を吹きかけないようご注意ください。
- 5) 引火点の低い潤滑油です。火気にはご注意ください。